

**Волочиський ліцей №1 Волочиської міської ради Хмельницького району
Хмельницької області**

ОБҐРУНТУВАННЯ

**технічних та якісних характеристик предмету закупівлі, розміру бюджетного
призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**
*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне
використання державних коштів» (зі змінами))*

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в
Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та
громадських формувань, його категорія:**

Волочиський ліцей №1 Волочиської міської ради Хмельницького району
Хмельницької області, ЄДРПОУ 26496263.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником
(у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви
відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за
наявності): **ДК 021:2015: 32320000-2: Телевізійне й аудіовізуальне обладнання
(Комплект мультимедійного обладнання).**

Вид процедури закупівлі: відкриті торги згідно пункту 3⁷ прикінцевих та перехідних
положень Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII зі змінами та
з урахуванням положення Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження
особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників,
передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму
воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» від
12 жовтня 2022 р. № 1178 (надалі - Особливості) .

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
422 650,00 грн.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом розрахунку
очікуваної вартості предмета закупівлі на підставі Примірної методики визначення
очікуваної вартості предмета закупівлі, що затверджено наказом Міністерства розвитку
економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 року № 275, а саме
проаналізовано інформацію про ціни аналогічних товарів, серед іншого сайт
<https://prozorro.gov.ua/>.

Водночас, розпоряднику (одержувачу) бюджетних коштів необхідно обов'язково
враховувати вимоги частини першої статті 23 БКУ та частини четвертої статті 48 БКУ, які
забороняють взяття розпорядниками (одержувачами) бюджетних зобов'язань та
здійснення платежів без відповідних бюджетних асигнувань, що в свою чергу надаються
відповідно до встановлених бюджетних призначень.

Розмір бюджетного призначення: 422 650,00 грн.

Джерело фінансування:

- кошти співфінансування Європейського Союзу - Ukraine Facility: КПКВК 0611184 «Виконання
заходів, спрямованих на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення
якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти 'Нова українська школа' за
рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам» – в сумі **338 120,00 грн;**

- кошти місцевого бюджету: КТПКВК 0611183 «Співфінансування заходів за
рахунок залишку коштів за освітньою субвенцією на кінець бюджетного періоду, що
мають цільове призначення, виділених відповідно до рішень Кабінету Міністрів України у
попередніх бюджетних періодах (за спеціальним фондом державного бюджету)» - в сумі
84 530,00 грн.

Нормативно-правове регулювання. Закупівля мультимедійного обладнання,
регулюються наказом від **29.04.2020 № 574 Про затвердження Типового переліку
засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій,**

Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII зі змінами, Особливостями та іншими нормативними документами, та нормативно-правовими актами, що стосуються предмета закупівлі.

Обґрунтування технічних характеристик. Викладено в Додатку 1 до тендерної документації з урахуванням потреби Замовника та з урахуванням ТИПОВОГО ПЕРЕЛІКУ засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України 29 квітня 2020 року № 574.

Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та виконання поставлених функціональних завдань замовника.

№	Найменування	Технічні характеристики	Кількість
1	Комплект мультимедійного обладнання ТИП 3	Інтерактивна панель 65" Діагональ: 65" Роздільна здатність дисплею: не менше 3840 × 2160 пікселів (4K UHD) Яскравість: не менше 450 кд/м2 Контрастність не нижче 5000:1 Кількість одночасних дотиків – не менше 40 Підтримується керування за допомогою дотиків пальців або стилуса/маркера. Захисне покриття екрану – загартоване антиблікове скло. Ресурс роботи матриці не менше 50 000 годин. Дисплей, що є у складі запропонованого комплекту мультимедійного обладнання, має відповідати стандарту EnergyStar. Марка дисплею має співпадати з маркою запропонованого комплекту. (підтвердити посиланням на сайт energystar.gov). Енергоспоживання в робочому режимі: не більше 125 Вт. Вбудована акустична система загальною потужністю не менше 2x20 Вт Інтерактивна панель має містити USB-A, USB-B Touch, USB-C, HDMI (не менше 2 входів) та LAN (RJ45). Змінний комп'ютерний модуль типу OPS з параметрами не гірше: Операційна система Windows 11 Professional Процесор не гірше Intel Core i3 12 покоління Оперативної пам'яті не менше 8Гб, Накопичувач(i) не менше 256 ГБ Підтримка Wi-Fi 6 (802.11ax) або не гірше 802.11ac Наявність функції «картинка в картинці» (PIP) для можливості одночасного виведення зображень з різних джерел. В комплекті має бути настінне кріплення, сумісне із запропонованою моделлю Програмне забезпечення для інтерактивної панелі.	1
	Комплект мультимедійного обладнання ТИП 3	Інтерактивна панель 75" Діагональ: 75" Роздільна здатність дисплею: не менше 3840 × 2160 пікселів (4K UHD) Яскравість: не менше 450 кд/м2 Контрастність не нижче 5 000:1 Кількість одночасних дотиків – не менше 40 Підтримується керування за допомогою дотиків пальців або стилуса/маркера. Захисне покриття екрану – загартоване антиблікове скло. Ресурс роботи матриці не менше 50 000 годин. Дисплей, що є у складі запропонованого комплекту мультимедійного обладнання, має відповідати стандарту EnergyStar.	2

		Марка дисплею має співпадати з маркою запропонованого комплекту. (підтвердити посиланням на сайт energystar.gov). Енергоспоживання в робочому режимі: не більше 150 Вт. Вбудована акустична система загальною потужністю не менше 2x20 Вт Інтерактивна панель має містити USB-A, USB-B Touch, USB-C, HDMI (не менше 2 входів) та LAN (RJ45). Змінний комп'ютерний модуль типу OPS з параметрами не гірше: Операційна система Windows 11 Professional Процесор не гірше Intel Core i3 12 покоління Оперативної пам'яті не менше 8Гб, Накопичувач(и) не менше 256 ГБ Підтримка Wi-Fi 6 (802.11ax) або не гірше 802.11ac Наявність функції «картинка в картинці» (PIP) для можливості одночасного виведення зображень з різних джерел. В комплекті має бути настінне кріплення, сумісне із запропонованою моделлю Програмне забезпечення для інтерактивної панелі.	
--	--	--	--

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі зумовлено функціональними властивостями предмета закупівлі, а саме роздільну здатність екрану, частоту оновлення, підтримку форматів відео та звуку, можливості підключення до інших пристроїв, якість відтворення зображення та звуку, щоб забезпечити комфортне користування та високу якість відтворення мультимедійного контенту, зручністю у використанні та мати зручний інтерфейс керування для користувачів різних категорій.

Нормативно-правові акти, що формують підстави застосування процедури відкритих торгів:

1. Рамкова угода між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом *Ukraine Facility*, ратифікованої Законом України від 06 червня 2024 року № 3786-IX.

2. Закон України “Про публічні закупівлі” №922-VIII від 25.12.2015 року, в редакції від 19.04.2020 №114-IX в редакції зі змінами до Закону України “Про публічні закупівлі” та інших законодавчих актів України щодо здійснення оборонних та публічних закупівель на період дії правового режиму воєнного стану» №7163 від 14.03.2022 року, зокрема в частині дії пунктів 3⁷-3⁸ розділу X “Прикінцеві та перехідні положення” Закону.

3. Постанова Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування».

4. Лист Мінекономіки України «Щодо особливостей здійснення публічних закупівель на період дії правового режиму воєнного стану та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» № 3323-04_70997-06 від 20.10.2022 року.

5. Лист Міністерства освіти і науки України №1/7001-25 від 09.04.2025 року.